

Rodasol Cuarzo

Pavimento industrial

Descripción

El RODASOL CUARZO es un pavimento a base de cemento Portland, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos de gran pureza que se aplica sobre el hormigón fresco formando una capa de rodadura monolítica al mismo de alta resistencia a la abrasión.

Modo de empleo

Una vez extendido el hormigón y en el momento en que empieza a fraguar (2 ó 3 horas después de su vertido) se realiza un alisado del hormigón y, a continuación, se espolvorea la mezcla indicada, en una cantidad del orden de 2/3 de la prevista, de forma homogénea evitando la acumulación de producto o zonas con poco material y se alisa hasta que haya quedado humedecida y compactada. Pasada 1 hora se espolvorea el resto de la mezcla y se repite el alisado.

Es muy importante que el producto se hidrate bien con el agua del hormigón. No es recomendable añadir agua extra porque se reducen considerablemente las resistencias mecánicas.

A partir del momento en que la superficie no presenta trazos de humedad (sobre las 12 horas) se aplica el líquido de curado tipo PRECURING.

Limpieza de herramientas: Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso.

Campo de aplicación

- Suelos de almacenes.
- Supermercados.
- Estaciones de servicio.
- Pistas deportivas.
- Industria en general.

Precauciones especiales

Las caraterísticas del hormigón (relación agua-cemento, resistencias, tipo de cemento, etc.) influyen considerablemente en las características finales del pavimento, por lo que es muy importante utilizar hormigones específicos para este tipo de aplicación.

En el acabado final pueden aparecer cambios de color debido a las variaciones del hormigón de la base.

Datos técnicos

Tipo: Mortero de cemento con árido de cuarzo mejorado con aditivos.

Densidad: 2 kg/dm^3.

pH: 12.

Gran resistencia a la abrasión (5 veces superior a la del hormigón).

Extraordinaria resistencia mecánica.

Impermeable al agua, grasa y aceite debido a su estructura sin polvo.

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 ºC.

Consumo

- Suelos sometidos a solicitaciones mecánicas ligeras: 3 kg/m^2.
- Suelos sometidos a solicitaciones mecánicas medias: 4 kg/m^2.
- Suelos sometidos a solicitaciones mecánicas altas: 5 kg/m^2.

Estas cantidades son las recomendadas siempre y cuando la humedad del soporte garantice la correcta hidratación del producto.

Presentación

En sacos de 25 kg y en colores gris, rojo y verde.

Condiciones de almacenamiento

El RODASOL CUARZO debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.